

# SONDE PT 100

## Electronique

# TYPE RA 1834

## CARACTERISTIQUES GENERALES

**Sonde PT100** selon norme DIN 43760 (IEC 751)

Tête en aluminium avec boîtier de raccordement

**Plongeur** : immersible (sauf modèle Air)

**Sonde** : simple ou double

**Gaine** : en inox 316 (autres options sur demande)

**Plages de température :** -50°C/+250°C (standard)  
(autre sur demande)

## Classe B

### Sortie 3 fils



## DIMENSIONS NORMALISEES

**Longueur :** 100, 150, 200, 300, 450, 500 mm (standard)

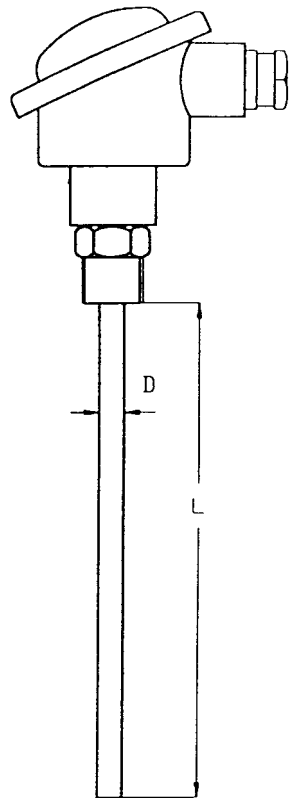
**Filetage :** lisse - montage par raccord coulissant

**Diamètre :** 8 mm (standard) ou 6 mm sur demande

## OPTIONS

- **Diamètre différent**
- **/TF :** Gaine protégée avec téflon et filetage PVC
- **/TT :** Gaine en titane
- **/ AIR :** Modèle pour mesure de la température de l'air -50°C/+200°C
- **Classe A**
- **Régulateur électronique intégré :** Sortie 4-20 mA - 2 fils (préciser la plage de température)
- **Longueur différente**
- **Raccord**
- **Autres diamètres de plongeur**
- **Tête en polyester, ADF, etc...**

DIMENSIONS :



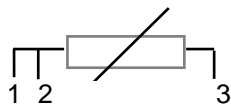
Type	N° de sonde	Diamètre gaine	Filetage	Tête	Longueur de la gaine	Sortie 4-20mA – 2 fils
	1 : simple	6 : Ø 6mm	0: 3/8"	0: Sans tête	100	avec convertisseur électronique intégré dans la tête
	2: double	8 : Ø 8mm	1: ¼"	1: Mini DIN	150	
	3 : simple sans chapeau		2: ½"	2: DIN B polyester	200	
	4 : double sans chapeau		3: sans	3: DIN A aluminium	300	
			4: ¾"	4: DIN B aluminium	450	
			5: Raccord coulissant ¼"	5: DIN B Polypropylène	500	
			6: Raccord coulissant ½"	6: Tête antidéflagrante		
RA	1	8	3	4	100	C

EXEMPLE : RA-1834-100C

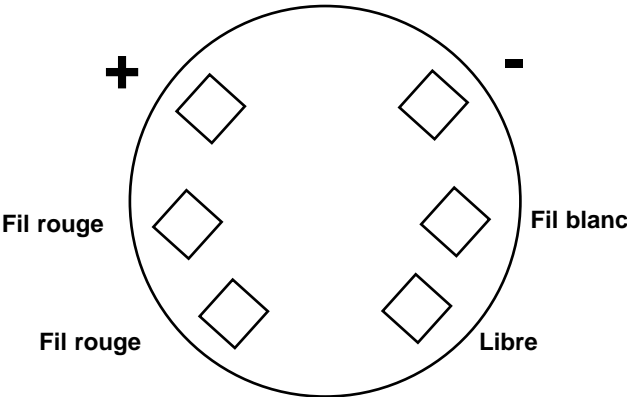
Raccordement de sonde PT 100 avec régulateur sortie 4-20mA

L'alimentation par la boucle 24V se fait sur les bornes + et -

BORNIER DE RACCORDEMENT



- Boîtier 2 fils sans compensation
- Branchement 3 fils avec compensation



Ne pas toucher les bornes PT 100 (fils rouge et fil blanc)

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux.